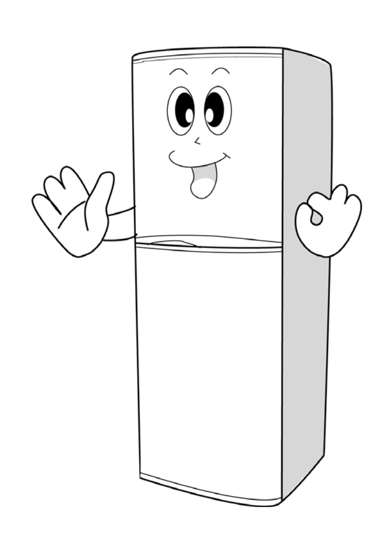
目　　录



欢迎您选购全球驰名的伊莱克斯产品！

●使用前请仔细阅读本说明书，并保存以供参考。当您转让此冰箱时，请一并附上本说明书及维修服务指南。

●请遵守本说明书操作规程及注意事项。

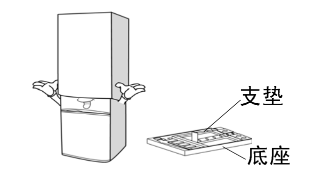
●若冰箱出现故障，请勿自行修理，或交给本公司未授权的维修部门修理，请直接联系当地伊莱克斯授权的维修部门。

●产品执行标准：

GB4706.1-1998	GB4706.13-2004
GB4343.1-2003	HJBZ1-2000
GB/T8059.2-1995	GB4343.2-1999
GB17625.1-2003	GB12021.2-2003

使用注意事项

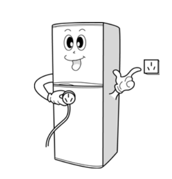
1. 使用电冰箱前必须除去所有包装，包括冰箱底座、泡沫支垫以及固定或保护冰箱内各附件的胶带、海绵条和泡沫袋，以免引起接地不良或增加噪音。调整前脚（参见第4页），使之稳固。



2. 安装独立三孔专用插座，并接地线，加装10A 保险丝。

● 不能通过电话线、煤气管道等接地。

●冰箱适用电压为180V-253V，如超出此范围，须加装300W 以上的稳压电源 。

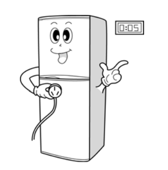


⚠ 注意：

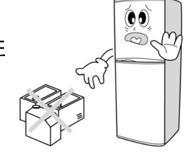
●如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。

●严禁使用多孔插座或其它任何形式的移动式插座。

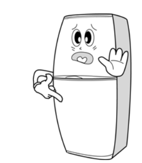
3. 电源中断后必须等待5分钟以上再重新接通电源，以免损坏压缩机。



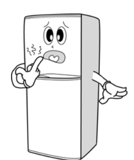
4. 冰箱内严禁存放有毒、易燃、易爆等危险物品及强酸、强碱等腐蚀性物品（如打火机气体、粘接剂、汽油、酒精、稀释剂等）。



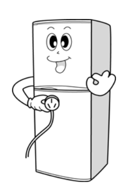
5. 存放食物不宜过满，应留有适当空间，以利于空气对流。不要将带压力的玻璃瓶装啤酒、饮料等放入冷冻室，以防冻裂。

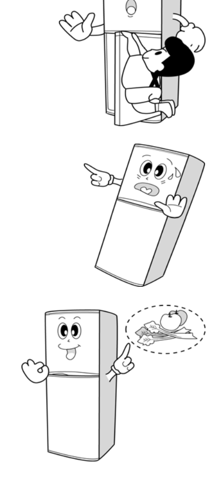


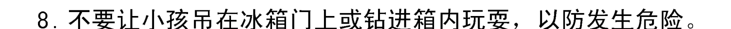
6 请勿用湿手触摸冷冻食品，以免冻伤手指。

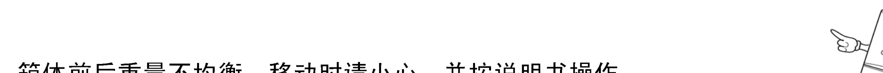


7. 长时间不使用冰箱请拔掉电源插头,并清洁冰箱内部。

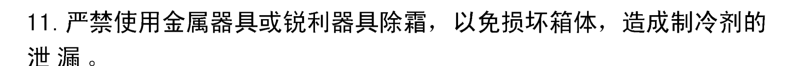





8. 不要让小孩吊在冰箱门上或钻进箱内玩耍，以防发生危险。


9. 箱体前后重量不均衡，移动时请小心，并按说明书操作。

10. 本冰箱仅为贮存普通家庭食品设计，建议不要用于其它用途。


11. 严禁使用金属器具或锐利器具除霜，以免损坏箱体，造成制冷剂的泄漏。


12. 不要在冰箱附近使用易燃物品，否则可能会引发火灾或爆炸。

产 品 特 点

●长寿型设计

采用长寿型压缩机，门体负重8kg完成100，000次开关门测试，相当于15年使用寿命，长寿耐用。

●高效压缩机

能耗达到国家一级。

●欧洲式造型设计

流线型外观，内藏式门把手，高强度光滑的箱内附件，新潮、美观、耐用；50cm门宽，摆放不占场地。

●大小各异的下置冷冻室抽屉

不同物品可按不同需求存放。

●内藏式冷凝器

造型更趋完美协调，简洁明快，便于清理。空间利用率高，外部更美观。

●隐藏式门封条

美观牢固，超强吸力，关门时结合紧密，防止冷气外泄。

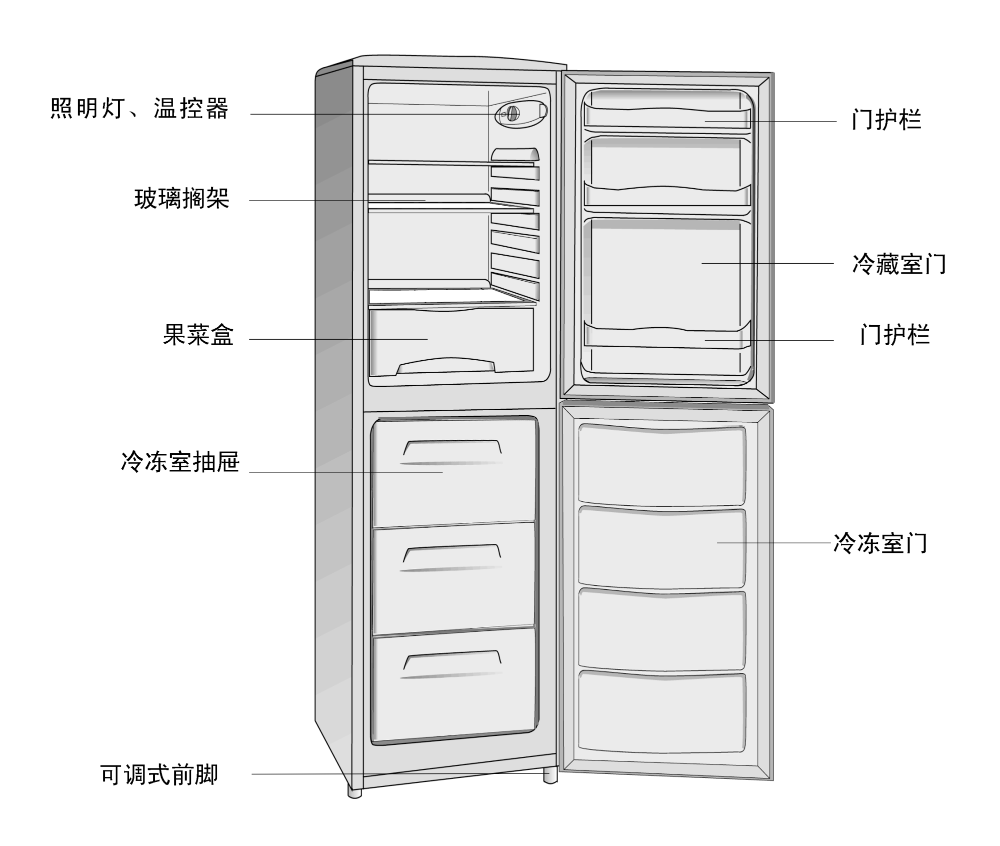
●绿色环保设计

采用新型无氟技术制造。

●最佳性能价格比

经济实惠，物超所值。

各部件名称



注意：各型号冰箱的内部配件会有所不同，请详见装箱单。（此图型号为 BCD-173）

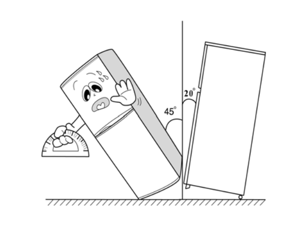
冰箱的运输与放置

1. 运输

请勿倒置、横放、挤压、震动冰箱，搬动时倾斜角度不可大于45°。

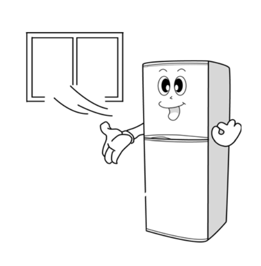
●可让冰箱稍后仰（倾斜角不可大于20°），利用后脚轮滚动进行短距离移动。

●移动时禁止抓住门、顶盖及各种管道。

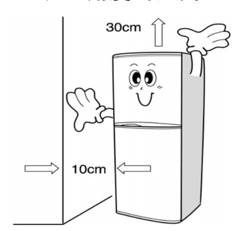


2. 放置

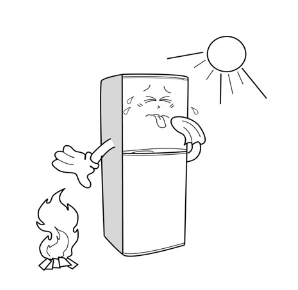
●冰箱应放置在通风良好的地方。



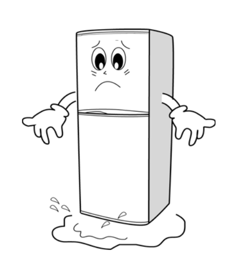
●冰箱顶部空间不少于30cm、两侧及背面与墙的距离不少于10cm、周围不能有障碍物、拆去包装后留出可使冰箱门打开120° 以上角度的空间。



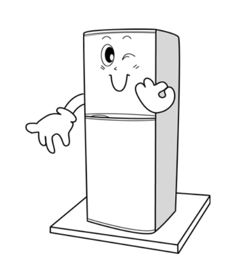
●远离热源，避免阳光直射。



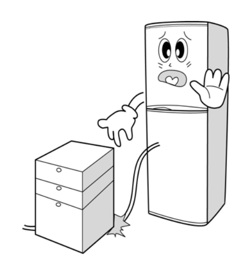
●避免放置在潮湿或可能溅到水的地方，以防生锈或削弱绝缘效果。



● 放置的地面应平坦坚固。（若稍有不稳，可调整可调前脚保证冰箱平稳。）



⚠ 注意：电源线不要被冰箱自身及其它重物压住，以免损坏电源线，发生意外。



冰箱的合理使用

1. 启动试机

●拆去所有包装。

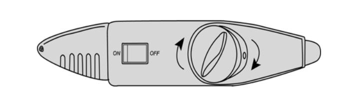
●插好电源线，将温控器调节旋钮旋至“1-5”中任一档，冰箱即开始工作。

●关闭箱门数分钟后，用手触摸冰箱左右面，会有温热感。

● 30分钟后，冷冻室有明显的低温感觉，表明制冷系统工作正常，随后温控器将控制冰箱内温度在一定范围之内。

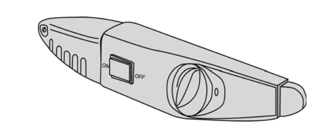
2. 温控器

● 冰箱内温度通过温控器旋钮调节，“0”档代表停机，“5”档在特殊情况下（高温环境）会出现长期运转状态，“1-5”档代表开机制冷。它不代表具体的温度。



●档位数字越小开机时间越短，冰箱内温度在正常使用范围下就相对提高，反之则相对降低。

●用户可根据环境温度及使用需要来调节冰箱内温度档次，温控器右边突出的小圆点为旋钮上数字对应点。环境温度不同，达到相同温度的档次也不同。



● 低温补偿开关：冬季气温较低时（10℃以下），请将低温补偿开关按到“ON”（开）位置，使冰箱在环境温度较低时仍可正常启动。平时此开关应置于“OFF”（关）位置。

⚠ 注意

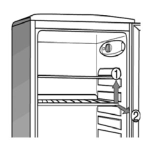
●“5”档适于速冻或储存大量食品，速冻结束后应及时将旋钮回复正常状态，一般情况不选择此档，以免冻坏食物。

●冰箱第一次开机，因需要从环境温度降温至冰箱停机温度，所以开机时间较长。

3. 内部附件的使用及拆卸方法

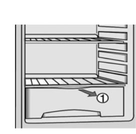
●冷藏室玻璃搁架

搁架高低可调，方便储存各种体积的物品。后部抬高后便可向外拉出。



●果菜盒

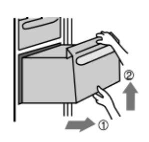
用于贮存蔬菜、水果等。向外拉动便可取出。



●冷冻室抽屉

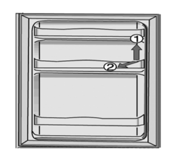
用于分门别类存贮肉类、鱼类等需保存较长时间的食品。

向外拉出后轻轻抬高便可取出。



●门搁架及瓶架

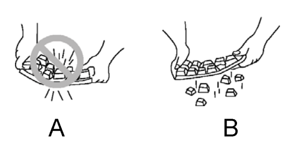
用于贮存鸡蛋、各类瓶装饮品及其它零碎食品。轻轻向上抬高便可取出。



4. 冰块制作

●将凉开水或饮料倒入洗净的制冰盒 4/5 高度处，置于冷冻室 。

● 取冰块时宜扭曲用力（如图 B），不宜弯折（如图 A），以免损坏制冰盒。



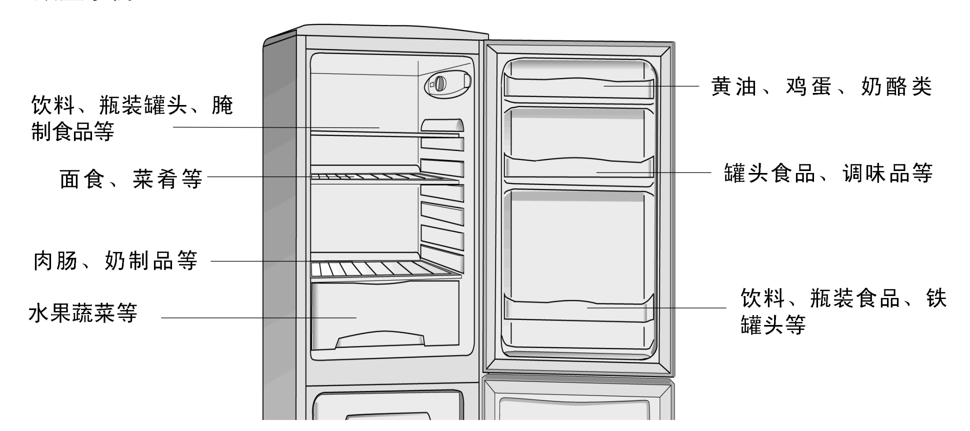
⚠ 注意：如果用户需快速制成实冰，请将制冰盒直接置于第二层冷冻室蒸发器上靠箱胆背部处。

5. 冷藏室

●冷藏室温度一般在 0℃～+10℃左右，用于贮存蔬菜、水果、饮料等短时间保存的食物。

●为取得最佳保鲜效果和合理利用空间，建议您将食品分类存放。

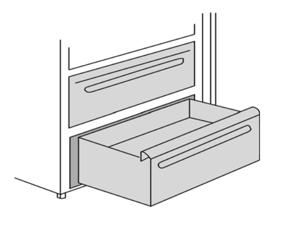
● 放置示例：



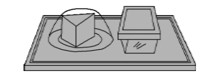
6. 冷冻室

●冷冻室温度在 -18℃以下，用于贮存肉类、鱼类等需保存较长时间的食品，具体存放时间请参照食品包装注明的贮藏时间或专业冷冻手册。

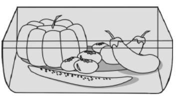
●每次放入冷冻室的新鲜食品量不要超过本冰箱技术参数中所列的冷冻能力。



7. 储存要领

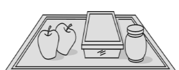


●冷藏食品请用保鲜纸（膜）或带盖的容器包装好，均匀放在搁架上，以防串味或水份过分蒸发。

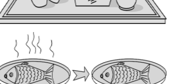




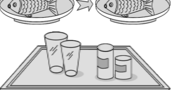
● 瓜果、蔬菜应放入果菜盒，以保持其水份与新鲜度。



●冷藏室内物品摆放不宜过密过紧，以利于冷气循环。

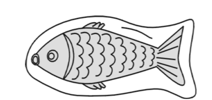


●热的食品应冷却至室温后再放入冰箱内。



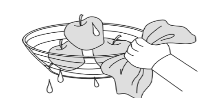
●不要把用玻璃容器或其它密闭容器盛装的物品放入冷冻室， 以防冻裂。

● 尽量减少开、关门次数及时间，以减少冷气流失。



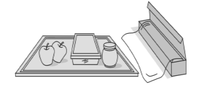
●尽可能将需冷冻的食品包装成扁平形，以利于冷冻和解冻。

● 冷冻食品解冻后不宜再冷冻，应尽快食用。

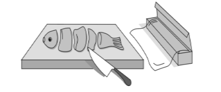


● 可以洗涤的食品最好先洗净，擦干水份后贮藏。





●尽可能使用密封包装盒和保鲜袋包装食品进行冷冻，这样可以保存更长时间，并减轻冷冻室结霜程度，避免结冰。



●将食品按照家庭每次食用的具体要求，分成适当的份数进行冷冻，便于冻透和解冻。

冰箱的保养与清洁

1. 除霜

●冷冻室需人工除霜。当冷冻室内表面结有一定厚度（≥5 毫米）的冰霜时，应拔掉插头，用冰铲将其铲除，否则会影响制冷效果。

①除霜时应先切断电源，打开箱门，将食物转移到阴凉处。

②抽出空抽屉除霜并擦干净。

③用冰铲轻轻铲除表面积霜或任其自然融化。

④用干净的软布擦净残留冰水。

⑤将食物重新放入冰箱，接通电源，开机制冷。



●冷藏室为自动化霜，化霜水通过背部下端出水孔随时排出，并利用压缩机热量自动蒸发。出水孔堵塞时，可用约 1.5m 长的有韧性的条状物(如直径 4mm 左右的铜芯或铝芯电缆线)进行疏通。

⚠ 注意：

●在夏季，由于空气湿度较大，冷藏室门开关频繁，因此化霜水也比较多；各种菜叶，包装袋残渣随化霜水流入出水槽内，很容易造成出水孔堵塞。请定期（2 周一次）清洁出水槽 。

●如果出水孔被堵塞请按图示方法疏通出水孔，使化霜水顺利排出。

●严禁使用机械装置或其它方法加速化霜进程。

●严禁在冰箱内使用任何电器产品。

2. 清洁

冰箱内部应经常清理以免产生异味。

●首先拔下电源插头。

●用软毛巾蘸温水或中性清洁剂擦洗，然后用干布擦净。

⚠ 注意：

●严禁用水直接冲洗冰箱外表面，以免影响电气绝缘性能。

● 严禁用开水、去污粉、酸、碱、汽油、酒精、苯类、腐蚀性清洁剂、硬刷等擦洗塑料件。

●在清洁及保养冰箱时，不得损坏制冷管路。

3. 灯泡的更换

●首先拔下电源插头，用螺丝刀拆下固定灯罩的螺钉，拉出灯罩。

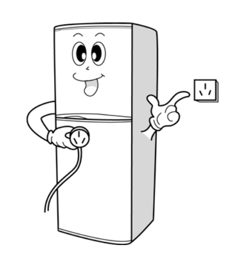
●逆时针旋出旧灯泡。

● 顺时针旋上新灯泡（灯泡规格：功率小于10W 的螺口小灯泡），然后装上灯罩，固定好螺钉。

4. 停机

●冰箱适宜长期使用，即便无食品储存，也最好通电运行，否则会影响冰箱的使用寿命。

●但若确实打算长期停用，则应拔下电源插头，按上述清洁方法清洗电冰箱，自然干燥后存放在干燥、通风处，并将冰箱门留有一定缝隙，以免门封条与箱体粘在一起，防止箱内产生霉变。





简单故障分析与排除

1．非故障现象

下列现象并非故障，请您放心使用

● 听到冰箱有水流声

这是制冷剂流动的声音。

● 听到冰箱发出“啪啪”声

冰箱开、停机过程中温度急骤变化，造成各种材料热胀冷缩不一致相互微微移动而引起。

● 压缩机发烫

冰箱工作时，压缩机温度最高可达90℃。

● 冰箱左右侧板发热

冰箱工作时，两侧的散热冷凝器平均温度为55℃左右。

● 冷冻室门框四周发热

这是防止冷冻室门结冻和凝露所采取的一种特殊措施。

● 冰箱外表面出现雾状凝露

因为空气湿度较大而形成，擦干即可。

● 冷藏室内背部结霜

因冷藏室制冷管路紧贴冷藏室箱胆背部，冰箱启动时该处温度低于0℃，故冰箱运行时有背部结霜的现象，但停机后均会自动化霜。

2．简单故障分析与排除

如果冰箱运转不正常，在您要求维修服务前可先自行检查下列各点：

● 冰箱停止工作

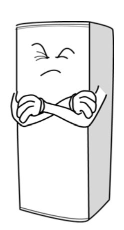
温控器是否旋在0档。

电源插头与插座是否接触良好。

是否停电或家中保险断开。

室温10℃以下时是否将低温补偿开关按到“ON”（开）的位置。

冰箱中断电源后是否不满5分钟又接通。



● 压缩机运转不停

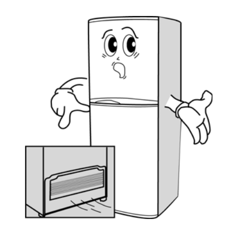
温控器档位是否过大。

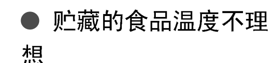
箱门是否关闭不严。

附近是否有高温热源或受阳光直射。

食品是否摆放过密，影响冷气流通。

是否将过热的食品放入冷藏室内。





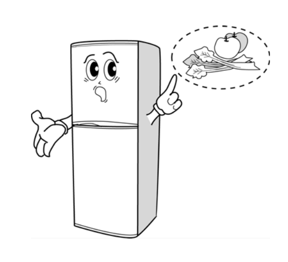
● 贮藏的食品温度不理想

食品是否摆放过密。

冰箱门是否未关闭或开启次数过多。

冰箱是否靠近热源。

温控器档位是否太小。

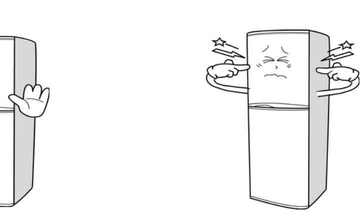


● 冷藏室内食物冻结

温控器档位是否调得太大。
易冻食物是否靠近内壁。

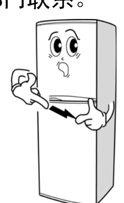
● 噪音大

冰箱包装底座是否未拆除。
冰箱放置是否平稳。
冰箱背部是否接触到墙壁。



● 手触冰箱有麻手的感觉

地线是否接好。
接地良好但仍有麻手的感觉，请立即拔下电源插头，并与我公司售后服务部门联系。



⚠ 注意：如果按上述方法检查处理后，您的冰箱还不正常，请及时与我公司售后服务部或当地授权维修部联系。

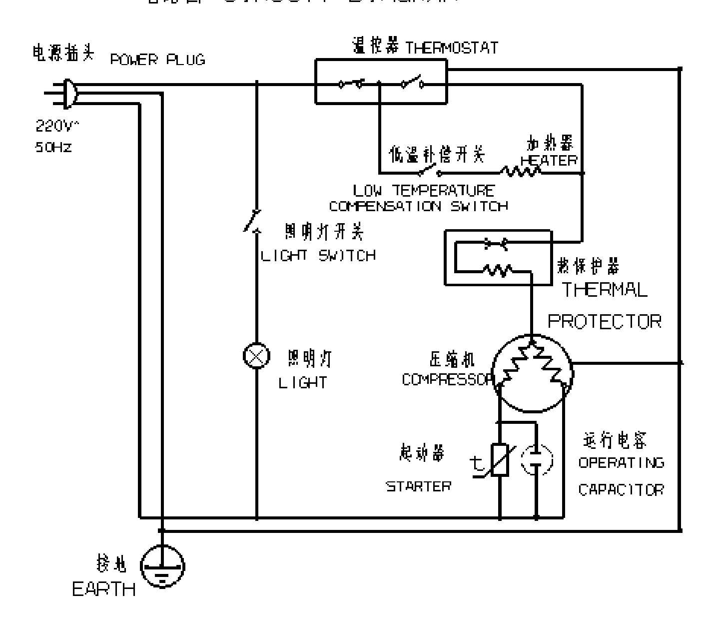
技术参数规格和电路图

1. 技术参数规格

冷冻室位置	下置	
型号	BCD-173	BCD-193
气候类型	SN/N/ST	SN/N/ST
总有效容积(L)	173	193
冷冻室(L)	63	83
冷藏室(L)	110	110
冷冻星级	✱✱✱✱	✱✱✱✱
冷冻能力(kg/24h)	4.5	4.5
外形尺寸(mm)(宽X深X高)	501x564x1398	501x564x1541
额定电压(V)	~220	~220
额定频率(Hz)	50	50
额定电流(A)	0.51	0.59
耗电量(kW.h/24h)	0.62	0.65
能源效率等级	1级	1级
制冷剂名称	R600a	R600a
制冷剂注入量(g)	46	60
绝热层材料名称	环/异戊烷	环/异戊烷
防触电保护类型	I级	I级
重量(kg)	50	54
噪音值dB(A)	36.5	36.5

⚠ 注意：本表技术参数皆在标准状态下测定，如有变动，请以电冰箱铭牌为准，恕不另行通知。

2．电路图



装 箱 单

冷冻室位置	下置	
型号	BCD-173	BCD-193
果菜盒	1/透明塑料	1/透明塑料
制冰盒	1	1
冷藏室搁架	3/玻璃搁架	3/玻璃搁架
冷冻室抽屉	3/透明塑料	4/透明塑料
门护栏	3/透明塑料	3/透明塑料
蛋架	1	1
冰铲	1	1
使用说明书	1	1
三包凭证	1	1
合格证	1	1
维修服务指南	1	1

⚠ 注意：本产品因不断研究改进，保留冰箱各部件的变动权利，恕不另行通知。